

Radioprotection

VARAY LABORIX



**Produits : Ecrans de radioprotection stériles**  
**RADPAD® procédures périphériques 5110**

**Écran de radioprotection contre les rayonnements diffusés lors des procédures de radiologie interventionnelle périphériques**



#### Avantages produits :

- Protège les extrémités mais réduit aussi de manière significative la dose au cristallin et à la poitrine
- Sans gêne pour le médecin
- Utilisation rapide et intuitive
- Flexible et ajustable
- Champ extérieur anti-X absorbant stérile
- Absorbe jusqu'à 90 % du rayonnement diffusé
- Se pose directement sur le patient, première source du rayonnement diffusé
- Évite le port de gants radioatténuateurs et permet de retrouver la sensibilité tactile

- Ecran de protection anti-X absorbant stérile sans plomb
- Pour les procédures périphériques
- Absorbe jusqu'à 90% du rayonnement diffusé
- Equivalence plomb 0,25 mm à 90kV (orange)

Sa grande longueur permet une mobilité de la fluoroscopie tout le long de la jambe en offrant une protection contre les rayons.

#### Spécifications produits :

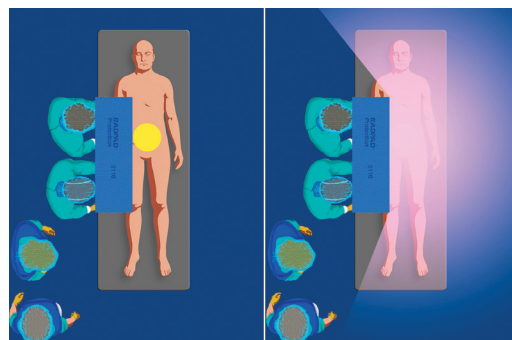
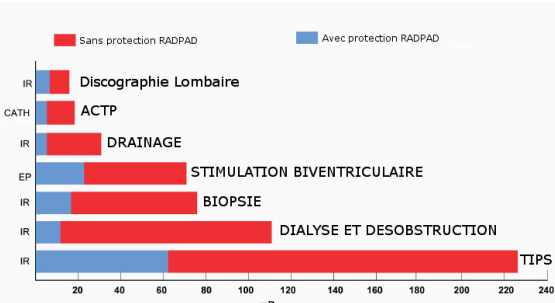
- Sans plomb
- Sans latex
- Sans vinyle
- Produit fabriqué avec du XENOLITE® TB (alliage sans plomb à base d'antimoine et de bismuth)
- Usage unique stérile
- Dimensions : 30 x 86,5 cm
- CE classe Is 93/42/CEE

Outil de formation gratuit en ligne compatible toutes plateformes IOS

#### Indications médicales :

- Toute intervention périphérique et sur membres inférieurs sous fluoroscopie

#### NIVEAU D'EXPOSITION MOYEN PAR PROCÉDURE



Désignation	Conditionnement	Réf. VARAY LABORIX	Réf. UGAP
Écran de protection anti-X RADPAD® orange 90 % Eq Pb 0,25	Boîte de 15	5110A0	

Résultat du rapport sur deux couches : deux couches de matière 0,125 mm (Eq Pb 0,25 mm) permettent une atténuation minimum de 90% jusqu'à 90 kVp.

Mesures	Dose mesurée exprimée en mR						Pourcentage % d'atténuation						Equivalence Plomb					
	60 kVp	70 kVp	81 kVp	90 kVp	100 kVp	109 kVp	60 kVp HVL 2,25	70 kVp HVL 2,62	81 kVp HVL 3,01	90 kVp HVL 3,32	100 kVp HVL 3,64	109 kVp HVL 4,00	60 kVp	70 kVp	81 kVp	90 kVp	100 kVp	109 kVp
Valeur sans matière protectrice	728,8	1003,0	1337,0	1635,0	1936,0	2297,0												
Deux couches 0,125 mm (Eq BP 0,25 mm) Orange	21,41	43,72	88,52	146,80	223,60	315,20	97,10%	95,60%	93,40%	91,00%	88,50%	86,30%	0,186	0,227	0,239	0,247	0,242	0,224